© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Diverse Berichte

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Verhandlungen

der

Naturforschenden Gesellschaft

in Basel

Band XXVII

Mit 13 Tafeln, 1 Portrait und 51 Textfiguren.

Basel
Georg & Cie., Verlag
1916

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Inhalt.

Physik und Meteorologie. Seite

Th. Niethammer. Untersuchung einer Rieffler'schen Pendeluhr . 100

W. Mörikofer. Klimatische Normalwerte für Basel 149

Chemie.

H. Rupe und F. Müller. Chemische und metallographische Untersuchung prähistorischer Eisenfunde 108

Geologie.

Th. Reinhold. Die Goldpyritgänge von Brusson in Piemont . . 49

A. Buxtorf. Prognosen und Befunde beim Hauensteinbasis- und Grenchenbergtunnel und die Bedeutung der letztern für die Geologie des Juragebirges 184

Palaeontologie.

K. Strübin. Nerinea basileensis Thurm., aus dem untern Hauptrogenstein der Umgebung von Basel 5

H. G. Stehlin. Über einen Ovibosfund aus dem späten Pleistocän des schweizerischen Mittellandes 93

Zoologie.

L. G. Courvoisier. Über Männchenschuppen bei Lycaeniden . 11

P. Revilliod. A propos de l'adaptation au vol chez les Microchiroptères 156

Nekrologe.

C. Schmidt. Worte der Erinnerung an Prof. Dr. F. Mühlberg . 1

A. Hagenbach. Zur Erinnerung an Dr. Pierre Chappuis . . . 87

Bericht über das Naturhistorische Museum für das Jahr 1915 von Dr. F. Sarasin 255

Bericht über die Sammlung für Völkerkunde des Basler Museums für das Jahr 1915 von Dr. F. Sarasin 280

Dr. J. M. Zieglersche Kartensammlung. Siebenunddreissigster Bericht 1915. Dr. H. G. Stehlin 310

Chronik der Gesellschaft 314

Jahresrechnung der Gesellschaft 316

Nachtrag zum Mitgliederverzeichnis von 1915 318

21621

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Verzeichnis der Tafeln.

Tafel I und II zu L. G. Courvoisier:
Über Männchenschuppen bei Lycaeniden.

Tafel III, IV, V, VI, VII und VIII zu Th. Reinhold:
Die Goldpyritgänge von Brusson im Piemont.

Tafel IX zu Th. Niethammer:
Untersuchung einer Riefler'schen Pendeluhr.

Tafel X, XI, XII und XIII zu A. Buxtorf:

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Siebenunddreissigster Bericht

über die

J. M. Ziegler'sche Kartensammlung

1915.

Da die Gelegenheiten zur Erwerbung von Karten im Berichtsjahre sehr eingeschränkt waren, haben wir nur einen kleinen Teil der disponiblen Mittel auf Ankäufe verwendet. Die Mehrzahl der unter „Anschaffungen" verzeichneten Kartenwerke sind Kriegskarten, welche auf Rechnung der Universitätsbibliothek erworben worden sind; sie figurieren nur darum in unserem Berichte, weil die Kartenbestände der Bibliothek in die unsrigen eingeordnet werden.

Um so intensiver wurden die Ordnungsarbeiten gefördert. Es sind im ganzen während des Jahres 1915 10 000 Blätter in den letztes Jahr begonnenen neuen Katalog aufgenommen worden; dieselben repräsentieren die Rubriken: Italien; Oesterreich-Ungarn; Skandinavien; Dänemark; Russland; Griechenland; Deutschland; Schweiz; Türkei; Asien; Afrika; Amerika; Australien und Polynesien; die von Peter Merian mit H x signierten geologischen Karten. Mit den letztjährigen Eintragungen beträgt die Zahl der katalogisierten Blätter gegenwärtig 12 682.

Eine Reihe von Blättern, für welche eine Verstärkung wünschenswert schien, ist aufgezogen worden.

Da die neue Frauenarbeitsschule ihrer Vollendung entgegengeht, dürfen wir hoffen, dass das historische Seminar, das seit 1906 provisorisch im Kartenzimmer einquartiert ist, nun in Bälde eine andre Unterkunft finden wird (vgl. den 35. Bericht, 1913).

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

I. Geschenke.

C. A. Gessler-Herzog:

Nouveau Plan de Strasbourg. 1866. 1 Bl.
Der Canton Thurgau. 1 : 100 000. 1 Bl.
Zieglers dritte Karte der Schweiz. 1 Bl.
Cenni intorno ai monumenti e alle cose più notabili di Ravenna. 1871. 1 Bd.
Der Rhein von Cöln bis Mainz. 1 Bd.
Paris nouveau. 1865. 1 Bl.
A new map of Manchester. 1 Bl.
Album vom Rhein. 1 Bd.
Plan officiel de l'exposition universelle de 1889. 1 Bl.
Diverse ältere Karten. 21 Bl.

Dr. E. Wannier:

Carte du Département du Haut Rhin (Stich). 1 Bl.

Oberstleutn. R. Iselin:

Diverse Karten. 14 Bl.

Staatskanzlei:

Bibliographie d. schweiz. Landeskunde. Facs. V 5, V 9 f. 2 Bde.
Offizielle Zollkarte der Schweiz 1 : 200 000. Bern, Kümmerly u. Frey. 1914. 4 Bl.

Basler Buch- u. Antiquariatshandlung:

Haupt-Katalog von Justus Perthes, Gotha 1915. 1 Bd.

II. Anschaffungen.

J. J. Gerster: Kirchenkarte der Schweiz. 1 : 500 000. Lith. Gebr. Stahlberger, St. Gallen 1914. 1 Bl.

Etzlaubsche Strassenkarte. Getruckt von Georg Glogkendon zu Nurnbergk 1501. Reproduction, Berlin, M. Harrwitz. 1 Bl.

Generalkarte: Der Argonnenwald. 1 : 50 000. München. 1 Bl.

G. Schumacher: Karte des Ostjordanlandes. Bl. A. 1/2. 1 : 63 360. Leipzig, Hinrichs (1915). 1 Bl.

Karte der französischen Gefangenenlager und hauptsächlichsten Hospitäler. 1 : 2 750 000. Hamburg, L. Friedrichsen & Cie. 1915. 1 Bl.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Karte vom Europäischen und Asiatischen Russland, mit Angabe der Orte, in denen sich Gefangene befinden. 1 : 8 250 000 und 1 : 16 500 000. Hamburg, Friedrichsen & Cie. 1915. 1 Bl.

Dàrdano: La regione veneta e le alpi nostre dalle fonti dell Adige al Quarnarno. Carta etnico-linguistica. 1 : 500 000. Novara, Instituto geografico De Agostini. 1915. 1 Bl.

Ravensteins Kriegskarten Nr. 11. Nordfrankreich und Süd-England. 1 : 1 000 000. 1 Bl.

Nr. 12. Westl. Kriegsschauplatz. 1 : 3 500 000. Frankfurt a. M. (1915). 1 Bl.

Nr. 13—23. 11 Bl.

Stadt Basel. 1 : 10 000. Schweiz. Landestopographie, Bern. Ausg. 1913. 1 Bl.

C. Peucker: Die zentralen Balkanländer zwischen Adria und Pontus. Serbien, Bulgarien . . . 1 : 864 000. Aufl. 5. Wien 1915. 1 Bl.

Kriegskarten der Münchner Kriegshilfe Nr. 1—64. 64 Bl.

G. Sickinger: Der Plan der Stadt Bern gemalt von 1603—07 mit Begleitwort von Ed. von Rodt. Bern, A. Francke 1915. Text Tafel. 1 Bd. 1 Bl.

Nordwestl. Belgien 1 : 50 000. Berlin, Eisenschmidt. 4 Bl.

Den verehrlichen Donatoren und Spendern von Jahresbeiträgen sprechen wir für ihre Zuwendungen den verbindlichsten Dank aus. Wir empfehlen ihnen unsere Sammlung auch fernerhin aufs wärmste.

Basel, den 24. März 1915.

Im Namen des Vorstandes
der Naturforschenden Gesellschaft,

Der Sekretär:

H. G. Stehlin.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Rechnung des Kartenvereins für das Jahr 1915.

Einnahmen.

Aktivsaldo voriger Rechnung	Fr.	3,002. 11
Jahresbeiträge	„	145. —
Zinsen	„	757. 50
	Fr.	3,904. 61

Ausgaben.

Honorare	Fr.	325. —
Anschaffungen	„	41. 66
Buchbinder	„	155. 85
	Fr.	522. 51
Aktivsaldo auf 1916	„	3,382. 10
	Fr.	3,904. 61

Status.

Angelegte Kapitalien [1])	Fr.	15,000. —
Aktivsaldo auf neue Rechnung	„	3,382. 10
Status pro 31. Dezember 1915	Fr.	18,382. 10
Status pro 31. Dezember 1914	„	18,002. 11
Vermögenszunahme 1915	Fr.	379. 99

Basel, den 29. Februar 1916.

C. Chr. Bernoulli.

[1]) In offenem Depot beim Schweiz. Bankverein mit den der Universitäts-Bibliothek gehörenden Kapitalien.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Chronik der Gesellschaft.

Geschäftsjahr 1915—16.

Vorstand.

Herr Prof. Dr. A. Buxtorf, Präsident.
„ Dr. F. Sarasin, Vizepräsident.
„ Dr. H. G. Stehlin, Sekretär.
„ L. Paravicini-Müller, Kassier.
„ M. Knapp, Schriftführer.

1915.

3. Nov. Herr Prof. Dr. **L. G. Courvoisier**: Mikroskopische Befunde an Schmetterlingsflügeln.

17. „ „ Ing. **H. E. Gruner**: Das Kraftwerk Laufenburg.

1. Dez. „ Prof. Dr. **L. Rütimeyer**: Ueber einige altertümliche Geräte und Gebräuche im Kt. Wallis und ihre prähistorischen und ethnigraphischen Parallelen.

15. „ „ Dr. **P. Revilliod**: Les chauves-souris vivantes et fossiles et leur adaptation au vol.

„ Dr. **H. G. Stehlin**: Ueber das Vorkommen des Moschusochsen im schweizerischen Pleistocaen.

1916.

12. Jan. Herr Prof. Dr. **A. Buxtorf**: Die geologischen Befunde im Hauensteinbasis- und Grenchenbergtunnel.

26. „ „ Prof. Dr. **B. Bloch**. Ueber fermentative Oxidation und Pigmentbildung im überlebenden Organismus.

9. Febr. Demonstration chemischer Laboratoriumsapparate:

„ Prof. Dr. **H. Rupe**: a) Aether-Extraktionsapparat. b) Thermoregulator für niedere Temperaturen.

„ Prof. Dr. **F. Fichter**: a) Mikrowage (nach Riesenfeld). b) Leuchtende Quecksilberanoden (nach Bancroft).

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

23. Febr.. Herr Prof. Dr. **A. Hagenbach**: Nachruf an Herrn Dr. P. Chappuis.

„ **K. Baumer**: Zur Pflanzengeographie des oberen Birstales.

8. März „ Dr. **Th. Niethammer**: Untersuchung des momentanen Ganges einer astronomischen Pendeluhr.

26. April „ Dr. **S. Schaub**: Das rekonstruierte Skelett des europäischen Säbeltigers (Machairodus cultridens Cuv).

10. Mai „ Prof. Dr. **H. Rupe**: Chemische und metallographische Untersuchung prähistorischer Metalle.

24. „ „ Dr. **C. Walter**: Beitrag zur Kenntnis der Entwicklung bachbewohnender Milben.

21. Juni „ Dr. **W. Löffler**: Protëinogene Amine, ihr Nachweis und ihr Schicksal im Organismus.

5. Juli „ Dr. **H. G. Stehlin**: Die affenartigen Säugetiere der Eocaenzeit.

In der Sitzung vom 21. Juni 1916 ist der Vorstand für das Jahr 1916/17 wie folgt bestellt worden:

Herr Dr. F. Sarasin, Präsident.
„ Prof. Dr. A. Hagenbach, Vizepräsident.
„ Dr. H. G. Stehlin, Sekretär.
„ L. Paravicini-Müller, Kassier.
„ M. Knapp, Schriftführer.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Jahresrechnung der Naturforschenden Gesellschaft in Basel.

1. Juni 1915 bis 31. Mai 1916.

Einnahmen.

Jahresbeiträge		
8 ordentliche p. 1915 à Fr. 12.— = Fr. 96.—		
310 ordentliche p. 1916 à „ 12.— = Fr. 3720.—		
35 erhöhte „ „ = „ 706.—	Fr.	4522.—
Separata	„	330.70
Beitrag des Basler Ingenieur und Architekten-Verein (Vortrag Ing. Gruner)	„	18.25
Kapitalzinsen	„	200.—
Conto-Corrent-Zinsen	„	157.65
	Fr.	5228.60

Ausgaben.

Druckkosten der Verhandlungen	Fr.	3213.55
Tauschverkehr und Einbände	„	900.—
Sitzungskarten	„	134.50
Schreibstube für Arbeitslose	„	213.25
Vorträge und Beihilfe	„	125.—
Einzugskosten und Porti	„	42.85
Beitrag an Bund für Naturschutz	„	50.—
Verschiedenes	„	50.05
	Fr.	4729.20
Mehreinnahmen	„	499.40
	Fr.	5228.60

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Guthaben

am 31. Mai 1916.

4 Obl. 5 % Stadt St. Gallen 1915 Jouiss. 30. April 1916		Fr. 4000.—
Bei der Handwerkerbank in Basel		
in Depositen-Rechnung	Fr. 1041.50	
in Conto-Corrent Rechnung . . .	„ 3805.15	„ 4846.65
Bei der Schweiz. Postverwaltung		
in Postcheck-Rechnung		„ 161.55
Barbestand in der Kasse		„ 11.05
	Totalguthaben	Fr. 9019.25

Arlesheim, den 30. Mai 1916.

Der Kassier:

L. Paravicini.

Eingesehen und richtig befunden:

Basel, den 30. Mai 1916.

Die Rechnungsrevisoren:

Dr. P. Revilliod.

Dr. R. Menzel.

Genehmigt am 16. Juni 1916.

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Nachtrag zum Mitgliederverzeichnis von 1915.

(Band XXVI, p. 292—302)

abgeschlossen den 16. Oktober 1916.

Seit 15. Oktober 1915 sind in die Gesellschaft aufgenommen worden:

1.	Herr	Dr. Eugen Wehrli	1915
2.	„	Dr. Wilhelm Sarasin-His	1915
3.	„	Armin Laubscher	1915
4.	„	Dr. Richard Menzel	1915
5.	„	Robert Grüninger-Zellweger	1915
6.	„	Dr. Walther Bigler	1915
7.	„	Karl Burckhardt-Köchlin, Architekt	1915
8.	„	Dr. Ernst Martz, Direktor, Liesberg	1915
9.	„	Dr. Jean Louis Burckhardt	1915
10.	„	Samuel Flury-Jucker, Lehrer	1915
11.	„	Dr. Ernst Hug	1916
12.	„	R. de Roeder	1916
13.	„	Dr. Gottlieb Imhof	1916
14.	„	Dr. Ernst Buchmann	1916
15.	„	Dr. Hans Zaeslin	1916
16.	Frau	E. Knapp-Refardt	1916
17.	Herr	Dr. Alfred Daneel	1916
18.	„	Dr. Eduard Lenzinger	1916
19.	„	Arnold Refardt-Sarasin	1916
20.	„	Dr. Thomas Reinhold, Katwyk a. Zee	1916
21.	„	Dr. Fritz Heinis	1916
22.	„	Heinrich E. Gruner-Kern, Ingenieur	1916
23.	„	Dr. A. Gansser	1916
24.	„	Prof. Dr. H. Zörnig	1916
25.	„	Dr. Heinrich Schobel	1916
26.	„	Dr. Ernst Oppikofer	1916
27.	„	Dr. Otto Schüepp, Allschwil	1916

© Biodiversity Heritage Library, http://www.biodiversitylibrary.org/; www.zobodat.at

Zum Ehrenmitgliede wurde ernannt:

Herr Oberst J. J. Lochmann, Lausanne 1916

Seit 15. Oktober 1915 sind aus der Gesellschaft ausgetreten:

		Mitglied von	bis
1.	Herr Dr. August Staehelin-Burckhardt	1900	1915
2.	„ K. Werner-Wachter	1912	1915
3.	„ Prof. Eugen Wild	1900	1915
4.	„ Dr. Victor Vuilleumier	1910	1916
5.	„ Dr. Carl Disler	1913	1916
6.	„ Dr. Carl Hübscher-Schiess	1892	1916
7.	„ Dr. Bernhard Diethelm	1912	1916

Durch Tod hat die Gesellschaft im gleichen Zeitraum verloren die ordentlichen Mitglieder:

		Mitglied von	bis
1.	Herr Dr. Gottlieb Niethammer	1910	1915
2.	„ Rudolf Forcart-Bachofen	1899	1916
3.	„ Dr. Victor Schläpfer	1912	1916
4.	„ Dr. Pierre Chappuis-Sarasin	1880	1916
5.	„ Th. Faesch, Zahnarzt	1910	1916
6.	„ Paul Boeringer-Clavel	1910	1916
7.	„ Dr. Carl Strübin	1901	1916
8.	„ Dr. Albert Grübel	1912	1916
9.	„ Prof. Dr. Carl Hägler-Passavant	1892	1916
10.	„ Prof. Dr. Eduard Hagenbach-Burckhardt	1867	1916

Mitgliederbestand am 10. Oktober 1916:

Ehrenmitglieder	9
Korrespondierende Mitglieder	20
Ordentliche Mitglieder	361

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: Verhandlungen der Naturforschenden Gesellschaft zu Basel

Jahr/Year: 1916

Band/Volume: 27_1916

Autor(en)/Author(s): Redaktion

Artikel/Article: Diverse Berichte I-XIII